CLORPIRIFOS 2.5 DP AGRICENSE
PD-FT- (01.01)

FORMULACION.

CLORPIRIFOS 2.5 DP AGRICENSE, es un insecticida formulado como polvo seco para espolvoreo que contiene 25 gramos de CLORPIRIFOS por kilogramo de formulación.

QUE ES CLORPIRIFOS 2.5 DP AGRICENSE?

CLORPIRIFOS 2.5 DP AGRICENSE, es un insecticida a base de CLORPIRIFOS, del grupo de los organofosforados (clase de los derivados heterocíclicos), eficaz para el control de una amplia gama de insectos plaga del suelo, especialmente en la fase larvaria y de hormigas arrieras, en cultivos de Arroz, Algodón, Sorgo y Maíz.

COMO ACTUA CLORPIRIFOS 2.5 DP AGRICENSE?

CLORPIRIFOS 2.5 DP AGRICENSE funciona inhibiendo ciertas importantes enzimas del sistema nervioso, particularmente la *colinesterasa* (ChE). Se dice que la enzima está *fosforilada* cuando se liga al medio fósforo del insecticida, esta unión es irreversible. Esta inhibición resulta en la acumulación de acetilcolina (ACh) en las uniones o sinapsis neurona/neurona y neurona/músculo (neuromuscular), causando contracciones rápidas de los músculos voluntarios y finalmente parálisis.

COMPOSICION Y CARACTERISTICAS FISICO QUIMICAS.

PRODUCTO GRADO TECNICO
Ingrediente Activo: Clorpirifos
Nombre Químico: o, 0-dietil-(3, 5,6-tricloro-2-piridilfosforotionato)
Grupo químico: Organofosforados
Apariencia Física: Sólido gris
PRODUCTO FORMULADO:
Apariencia: Polvo blanco

COMPATIBILIDAD.

No aplica. CLORPIRIFOS 2.5 DP AGRICENSE es un polvo seco para espolvoreo, de aplicación directa al suelo, que no se mezcla con otros plaguicidas y no se disuelve en agua para asperjarse.

PRECAUCIONES.

Leer la etiqueta antes de usar el producto. Evitar la inhalación, el contacto con la piel, los ojos y la ropa.
Quitar y lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.

RECOMENDACIONES Y DOSIS.

CULTIVO	PLAGA	DOSIS Y RECOMENDACIONES	PERIODO DE CARENCIA (PC)
ALGODÓN **ARROZ** **SORGO** **MAIZ**	Tierrero, *Spodoptera frugiperda.*	30 – 40 kg / ha	No aplica

MODO DE EMPLEO.
CLORPIRIFOS 2.5 DP AGRICENSE es un polvo seco para espolvoreo, de aplicación directa al suelo, que no se mezcla con otros plaguicidas y no se disuelve en agua para asperjarse.

TOXICOLOGIA.
TOXICIDAD ORAL AGUDA DL50 en ratas 180 mg/kg
TOXICIDAD DERMICA AGUDA DL50 en conejos 1000 mg/kg.
TOXICIDAD INHALATORIA AGUDA CL50 en ratas >4.07 mg/l.

CLORPIRIFOS 2.5 DP AGRICENSE esta clasificado como Medianamente Toxico, Categoría Toxicológica III.

ECOTOXICOLOGIA
CLORPIRIFOS 2.5 DP AGRICENSE no presenta riesgo práctico para las abejas.
CLORPIRIFOS 2.5 DP AGRICENSE no presenta riesgo práctico para lombrices de tierra.
CLORPIRIFOS 2.5 DP AGRICENSE presenta riesgo para especies acuáticas.
CLORPIRIFOS 2.5 DP AGRICENSE presenta riesgo práctico agudo para aves, no presenta riesgo práctico crónico para aves.
CLORPIRIFOS 2.5 DP AGRICENSE se degrada y es de baja movilidad en suelos, no lixivia hacia aguas subterráneas, es insoluble en aguas superficiales, no es volátil.

PRECAUCIONES
Mantenga el producto en su envase original, bien cerrado y fuera del alcance de los niños, lejos de los productos alimenticios, personas irresponsables y animales domésticos. No almacenar dentro de las casa de habitación.

Utilice mascara, gafas, guantes botas y overoles al momento de efectuar la aplicación. No contamine las fuentes de agua.
Los envases que hayan contenido plaguicidas deben ser dispuestos de la siguiente forma: hágales el triple lavado, inutilícelos sin destruir la etiqueta y llévelos a los sitios de recolección para su disposición final.

VENTAJAS DE USAR CLORPIRIFOS 2.5 DP AGRICENSE.

-Acción insecticida no sistémica, actúa por contacto, ingestión e inhalación.
- Baja toxicidad para mamíferos y aves. Inocuo para el medio ambiente.
- Mejor control de tierreros y hormigas.
- El **CLORPIRIFOS 2.5 DP AGRICENSE** no es fitotóxico.
- Mejor control a bajo precio.

PRESENTACION.
CLORPIRIFOS 2.5 DP AGRICENSE se comercializa en presentaciones de:

- Bolsa de polietileno de 1 kg. Caja x 24 unidades.
- Bolsas de papel kraft de 20 y 25 kg

REGISTRO DE VENTA ICA 0218

CATEGORIA TOXICOLOGICA III
MEDIANAMENTE TOXICO

RESPONSABLE: GONZALO PAVA
I.A. DIRECTOR DEPARTAMENTO
DE GESTION TECNICA Y AMBIENTAL.
AGRICENSE LTDA.